EANCOM® 2002, Syntax 3, Edition 2008

Zpráva ORDERS

Objednávka

Příručka k implementaci
- zpracováno pro Sportisimo

(Message Implementation Guidelines)

Praha – březen 2022
Verze 1.03

© EDITEL CZ s.r.o.

Tento dokument popisuje subset (podmnožinu) zprávy ORDERS dle standardu UN/EDIFACT a subsetu EANCOM. Zpráva ORDERS slouží za účelem odeslání / přijetí objednávky společností Sportisimo .

Revize dokumentu

Verze	Datum	Jméno	Poznámky
1.00	31.12.2019	Matoušková A.	Úvodní verze
1.01	30.6.2020	Matoušková A.	Změněna délka řetězce *PURCHASE_ORDER_CODE* (Číslo nákupní objednávky) na 20 znaků. Údaj *GLN_SHIP_TO* (GLN cílového místa zásilky) v NAD+UC u Cross-Dock objednávek byl upraven z položkového na hlavičkový.
1.02	31.12.2020	Matoušková A.	Změněna délka řetězce *PURCHASE_ORDER_CODE* (Číslo nákupní objednávky) na CZ standard 15 znaků. Povoleno používání testovacího příznaku v UNB.
1.03	1.3.2022	Matoušková A.	Nový typ objednávky 224-Urgentní objednávka

Obsah

1. ÚVOD 3
1.1 STATUS ZPRÁVY 3
1.2 POUŽITÍ ZPRÁVY 3
2. STRUKTURA ZPRÁVY 4
2.1 STRUKTURA KOMPLETNÍ ZPRÁVY DLE STANDARDU UN/EDIFACT D.01B 4
2.2 SUBSET ZPRÁVY 10
3. ROZVRŽENÍ SEGMENTŮ 11
3.1 DEFINICE POJMŮ 12
4. OBÁLKA ZPRÁVY 39
5. MAPOVANÉ PROMĚNNÉ 42
5.1 PROMĚNNÉ PRO OBÁLKU ZPRÁVY 42
5.2 PROMĚNNÉ PRO ZPRÁVU 42
6. PŘÍKLAD ZPRÁVY 45

1. Úvod

1.1 Status zprávy

Tento dokument obsahuje implementační příručku (MIG – Message Implementation Guidelines) pro zprávu ORDERS (Purchase order message). Zpráva vychází ze standardu UN/EDIFACT vydání D.01B Syntax 3 a subsetu EANCOM 2002 Syntax 3.

MESSAGE TYPE	: ORDERS
REFERENCE DIRECTORY	: D.01B
EANCOM SUBSET VERSION	: 010

1.2 Použití zprávy

Zpráva ORDERS se používá k zaslání objednávky zboží. Doporučená obchodní praxe je odeslání objednávky na jedno místo dodání. V případě Cross-dockingu lze cílové místo zásilky upřesnit na řádku objednávky.

Odesílatel zprávy objednává u příjemce zprávy konkrétní zboží. Současně s tím předává příjemci některé další informace, zejména o zúčastněných stranách, datu dodání a případné další doplňující požadavky blíže specifikující objednávku. K identifikaci zboží se používají kódy GTIN, k identifikaci zúčastněných stran kódy GLN. Kódy musí být oběma stranám předem známy.

2. Struktura zprávy

2.1 Struktura kompletní zprávy dle standardu UN/EDIFACT D.01B

Pos	Tag	Name	S	R
		HEADER SECTION		
0010	UNH	Message header	M	1
0020	BGM	Beginning of message	M	1
0030	DTM	Date/time/period	M	35
0040	PAI	Payment instructions	C	1
0050	ALI	Additional information	C	5
0060	IMD	Item description	C	999
0070	FTX	Free text	C	99
0080	GIR	Related identification numbers	C	10
0090		——— Segment group 1 ———	C	9999
0100	RFF	Reference	M	1
0110	DTM	Date/time/period	C	5
0120		——— Segment group 2 ———	C	99
0130	NAD	Name and address	M	1
0140	LOC	Place/location identification	C	99
0150	FII	Financial institution information	C	5
0160		——— Segment group 3 ———	C	99
0170	RFF	Reference	M	1
0180	DTM	Date/time/period	C	5
0190		——— Segment group 4 ———	C	5
0200	DOC	Document/message details	M	1
0210	DTM	Date/time/period	C	5
0220		——— Segment group 5 ———	C	5
0230	CTA	Contact information	M	1
0240	COM	Communication contact	C	5
0250		——— Segment group 6 ———	C	5
0260	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
0270	MOA	Monetary amount	C	1
0280	LOC	Place/location identification	C	9
0290		——— Segment group 7 ———	C	5
0300	CUX	Currencies	M	1
0310	PCD	Percentage details	C	5
0320	DTM	Date/time/period	C	5
0330		——— Segment group 8 ———	C	10
0340 X	PAT	Payment terms basis	M	1
0350	DTM	Date/time/period	C	5
0360	PCD	Percentage details	C	1
0370		——— Segment group 9 ———	C	9999
0380	MOA	Monetary amount	M	1
0390	GIR	Related identification numbers	C	9

0400	RJL	Accounting journal identification	C	99
0410		——— Segment group 10 ———	C	10
0420	TDT	Details of transport	M	1
0430		——— Segment group 11 ———	C	10
0440	LOC	Place/location identification	M	1
0450	DTM	Date/time/period	C	5
0460		——— Segment group 12 ———	C	5
0470	TOD	Terms of delivery or transport	M	1
0480	LOC	Place/location identification	C	2
0490		——— Segment group 13 ———	C	99
0500	PAC	Package	M	1
0510	MEA	Measurements	C	5
0520		——— Segment group 14 ———	C	5
0530	PCI	Package identification	M	1
0540	RFF	Reference	C	1
0550	DTM	Date/time/period	C	5
0560	GIN	Goods identity number	C	10
0570		——— Segment group 15 ———	C	10
0580	EQD	Equipment details	M	1
0590	HAN	Handling instructions	C	5
0600	MEA	Measurements	C	5
0610	FTX	Free text	C	5
0620		——— Segment group 16 ———	C	10
0630	SCC	Scheduling conditions	M	1
0640	FTX	Free text	C	5
0650	RFF	Reference	C	5
0660		——— Segment group 17 ———	C	10
0670	QTY	Quantity	M	1
0680	DTM	Date/time/period	C	5
0690		——— Segment group 18 ———	C	25
0700	APR	Additional price information	M	1
0710	DTM	Date/time/period	C	5
0720	RNG	Range details	C	1
0730		——— Segment group 19 ———	C	99
0740	ALC	Allowance or charge	M	1
0750	ALI	Additional information	C	5
0760	DTM	Date/time/period	C	5
0770		——— Segment group 20 ———	C	1
0780	QTY	Quantity	M	1
0790	RNG	Range details	C	1
0800		——— Segment group 21 ———	C	1
0810	PCD	Percentage details	M	1
0820	RNG	Range details	C	1
0830		——— Segment group 22 ———	C	2
0840	MOA	Monetary amount	M	1
0850	RNG	Range details	C	1

0860		——— Segment group 23 ———	C	1	
0870		RTE Rate details	M	1	
0880		RNG Range details	C	1	
0890		——— Segment group 24 ———	C	5	
0900		TAX Duty/tax/fee details	M	1	
0910		MOA Monetary amount	C	1	
0920		——— Segment group 25 ———	C	999	
0930		RCS Requirements and conditions	M	1	
0940		RFF Reference	C	5	
0950		DTM Date/time/period	C	5	
0960		FTX Free text	C	99999	
0970		——— Segment group 26 ———	C	999	
0980		DGS Dangerous goods	M	1	
0990		FTX Free text	C	5	
1000		——— Segment group 27 ———	C	99	
1010		CTA Contact information	M	1	
1020		COM Communication contact	C	5	

DETAIL SECTION

1030		——— Segment group 28 ———	C	200000	
1040		LIN Line item	M	1	
1050		PIA Additional product id	C	25	
1060		IMD Item description	C	99	
1070		MEA Measurements	C	99	
1080		QTY Quantity	C	99	
1090		PCD Percentage details	C	5	
1100		ALI Additional information	C	5	
1110		DTM Date/time/period	C	35	
1120		MOA Monetary amount	C	10	
1130	X	GIS General indicator	C	99	
1140		GIN Goods identity number	C	1000	
1150		GIR Related identification numbers	C	1000	
1160		QVR Quantity variances	C	1	
1170		DOC Document/message details	C	99	
1180		PAI Payment instructions	C	1	
1190		MTD Maintenance operation details	C	99	
1200		FTX Free text	C	99	
1210		——— Segment group 29 ———	C	999	
1220		CCI Characteristic/class id	M	1	
1230		CAV Characteristic value	C	10	
1240		MEA Measurements	C	10	
1250		——— Segment group 30 ———	C	10	
1260	X	PAT Payment terms basis	M	1	
1270		DTM Date/time/period	C	5	
1280		PCD Percentage details	C	1	
1290		——— Segment group 31 ———	C	9999	
1300		MOA Monetary amount	M	1	
1310		GIR Related identification numbers	C	9	
1320		——— Segment group 32 ———	C	25	
1330		PRI Price details	M	1	
1340		CUX Currencies	C	1	

1350		APR	Additional price information	C	99
1360		RNG	Range details	C	1
1370		DTM	Date/time/period	C	5
1380		———	Segment group 33 ———	C	9999
1390		RFF	Reference	M	1
1400		DTM	Date/time/period	C	5
1410	X	GIS	General indicator	C	99
1420		MOA	Monetary amount	C	99
1430		———	Segment group 34 ———	C	99
1440		PAC	Package	M	1
1450		MEA	Measurements	C	5
1460		QTY	Quantity	C	5
1470		DTM	Date/time/period	C	5
1480		———	Segment group 35 ———	C	1
1490		RFF	Reference	M	1
1500		DTM	Date/time/period	C	5
1510		———	Segment group 36 ———	C	5
1520		PCI	Package identification	M	1
1530		RFF	Reference	C	1
1540		DTM	Date/time/period	C	5
1550		GIN	Goods identity number	C	10
1560		———	Segment group 37 ———	C	9999
1570		LOC	Place/location identification	M	1
1580		QTY	Quantity	C	1
1590		PCD	Percentage details	C	1
1600		DTM	Date/time/period	C	5
1610		———	Segment group 38 ———	C	10
1620		TAX	Duty/tax/fee details	M	1
1630		MOA	Monetary amount	C	1
1640		LOC	Place/location identification	C	5
1650		———	Segment group 39 ———	C	999
1660		NAD	Name and address	M	1
1670		LOC	Place/location identification	C	5
1680		FII	Financial institution information	C	5
1690		———	Segment group 40 ———	C	99
1700		RFF	Reference	M	1
1710		DTM	Date/time/period	C	5
1720		———	Segment group 41 ———	C	5
1730		DOC	Document/message details	M	1
1740		DTM	Date/time/period	C	5
1750		———	Segment group 42 ———	C	5
1760		CTA	Contact information	M	1
1770		COM	Communication contact	C	5
1780		———	Segment group 43 ———	C	99
1790		ALC	Allowance or charge	M	1
1800		ALI	Additional information	C	5
1810		DTM	Date/time/period	C	5
1820		———	Segment group 44 ———	C	1

1830	QTY	Quantity	M	1
1840	RNG	Range details	C	1
1850		——— Segment group 45 ———	C	1
1860	PCD	Percentage details	M	1
1870	RNG	Range details	C	1
1880		——— Segment group 46 ———	C	2
1890	MOA	Monetary amount	M	1
1900	RNG	Range details	C	1
1910		——— Segment group 47 ———	C	1
1920	RTE	Rate details	M	1
1930	RNG	Range details	C	1
1940		——— Segment group 48 ———	C	5
1950	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
1960	MOA	Monetary amount	C	1
1970		——— Segment group 49 ———	C	10
1980	TDT	Details of transport	M	1
1990		——— Segment group 50 ———	C	10
2000	LOC	Place/location identification	M	1
2010	DTM	Date/time/period	C	5
2020		——— Segment group 51 ———	C	5
2030	TOD	Terms of delivery or transport	M	1
2040	LOC	Place/location identification	C	2
2050		——— Segment group 52 ———	C	10
2060	EQD	Equipment details	M	1
2070	HAN	Handling instructions	C	5
2080	MEA	Measurements	C	5
2090	FTX	Free text	C	5
2100		——— Segment group 53 ———	C	100
2110	SCC	Scheduling conditions	M	1
2120	FTX	Free text	C	5
2130	RFF	Reference	C	5
2140		——— Segment group 54 ———	C	10
2150	QTY	Quantity	M	1
2160	DTM	Date/time/period	C	5
2170		——— Segment group 55 ———	C	999
2180	RCS	Requirements and conditions	M	1
2190	RFF	Reference	C	5
2200	DTM	Date/time/period	C	5
2210	FTX	Free text	C	99999
2220		——— Segment group 56 ———	C	10
2230	STG	Stages	M	1
2240		——— Segment group 57 ———	C	3
2250	QTY	Quantity	M	1
2260	MOA	Monetary amount	C	1
2270		——— Segment group 58 ———	C	999
2280	DGS	Dangerous goods	M	1

2290	FTX	Free text	C	5
2300		——— Segment group 59 ———	C	99
2310	CTA	Contact information	M	1
2320	COM	Communication contact	C	5
		SUMMARY SECTION		
2330	UNS	Section control	M	1
2340	MOA	Monetary amount	C	99
2350	CNT	Control total	C	10
2360		——— Segment group 60 ———	C	10
2370	ALC	Allowance or charge	M	1
2380	ALI	Additional information	C	1
2390	MOA	Monetary amount	M	2
2400	UNT	Message trailer	M	1

2.2 Subset zprávy

Pro praktické účely je kompletní definice zprávy příliš obecná a široká. Proto byl vybrán subset zprávy, který je dostačující pro přenos požadovaných dat.

Návrh subsetu vycházel z rozsahu datových proměnných, které jsou v daném typu objednávky použity. Při návrhu bylo přihlédnuto k doporučení EANCOM 2002 Syntax 3 pro zprávu ORDERS (verze 010).

Pos	Tag	Name	S	R
		HEADER SECTION		
0010	UNH	Message header	M	1
0020	BGM	Beginning of message	M	1
0030	DTM	Date/time/period	M	4
0070	FTX	Free text	M	1
0120		----- Segment group 2 -----	M	4
0130	NAD	Name and address	M	1
0160		----- Segment group 3 -----	C	1
0170	RFF	Reference	M	1
0290		----- Segment group 7 -----	C	1
0300	CUX	Currencies	M	1
		DETAIL SECTION		
1030		----- Segment group 28 -----	C	200000
1040	LIN	Line item	M	1
1050	PIA	Additional product id	M	1
1060	IMD	Item description	C	3
1080	QTY	Quantity	M	1
1320		----- Segment group 32 -----	M	2
1330	PRI	Price details	M	1
1650		----- Segment group 39 -----	C	1
1660	NAD	Name and address	M	1
1780		----- Segment group 43 -----	M	1
1790	ALC	Allowance or charge	M	1
1850		----- Segment group 45 -----	M	1
1860	PCD	Percentage details	M	1
		SUMMARY SECTION		
2330	UNS	Section control	M	1
2400	UNT	Message trailer	M	1

3. Rozvržení segmentů

Tento oddíl popisuje všechny segmenty použité v subsetu popisované zprávy. Popis segmentů vychází z původního popisu EDIFACT zprávy a z popisu EANCOM. Segmenty jsou uváděny v pořadí, jak se vyskytují ve zprávě. Jsou uváděny pouze segmenty použité v subsetu. Každý segment je popsán v samostatné tabulce, která se skládá ze tří částí:

- **Záhlaví tabulky** – popisuje základní informace o segmentu. Obsahuje následující údaje:
  - Skupina segmentů, jejíž je popisovaný segment součástí; její popis obsahuje:
    - označení skupiny SG*nn* (kde *nn* je pořadové číslo skupiny segmentů)
    - indikátor povinnosti výskytu skupiny segmentů v subsetu (M)andatory – povinné / (C)onditional – podmíněné
    - maximální povolený počet opakování skupiny segmentů v subsetu;

    v případě vícenásobného opakování skupiny segmentů s různým významem pro jednotlivé výskyty je pořadí výskytu v rámci popisu vyjádřeno čitatelem a maximální počet opakování jmenovatelem zlomku; význam (a tím i obsah) skupiny segmentů není však určen pořadím výskytu, ale patřičnými kvalifikátory obsaženými v uvozujícím segmentu
    - výčet segmentů a skupin segmentů, které daná skupina obsahuje, s vyznačením segmentů a skupin nepoužitých v subsetu
  - Segment; jeho popis obsahuje:
    - kód (návěští) segmentu (3 znaky)
    - indikátor povinnosti výskytu segmentu v subsetu (M)andatory – povinné / (C)onditional – podmíněné
    - maximální povolený počet výskytů segmentů v subsetu;

    v případě vícenásobného opakování segmentu s různým významem pro jednotlivé výskyty je pořadí výskytu v rámci popisu vyjádřeno čitatelem a maximální počet opakování jmenovatelem zlomku; význam (a tím i obsah) segmentů není však určen pořadím výskytu, ale patřičnými kvalifikátory obsaženými v segmentu
    - název segmentu
    - obecný popis funkce segmentu
    - pořadové číslo segmentu v rámci popisu subsetu
- **Tělo tabulky** – popisuje informace o složených a jednoduchých datových prvcích obsažených v segmentu. Jednoduché datové prvky, které nejsou součástí složených datových prvků, a složené datové prvky jsou vyznačeny **tučně**. Tělo tabulky je rozvrženo do sloupců:
  - úvodní sloupec obsahující návěští a název datového prvku dle standardu EDIFACT
  - sloupec EDIFACT obsahující:
    - status datových prvků dle standardu EDIFACT (M)andatory – povinné / (C)onditional – podmíněné
    - formát jednoduchých datových prvků dle standardu EDIFACT
  - sloupec Stat. obsahující status datových prvků v subsetu:
    - (M)andatory – povinný výskyt v subsetu
    - (C)onditional – nepovinný výskyt v subsetu
    - (D)ependent – povinnost výskytu v subsetu je závislá na výskytu jiného prvku v segmentu (v případě více závislostí v jednom segmentu může být ve sloupci označeném * doplněno číslicí určující vztah dílčí závislosti)
    - mezera – nepoužito
  - sloupec Description obsahující popis použití jednoduchých datových prvků v subsetu:

- v uvozovkách „ “ jsou uvedeny kvalifikátory a konstanty, případně méně obsáhlé číselníky; za rovnítkem = je uveden jejich význam; dále může být uveden jejich podrobnější popis
- ***tučnou kurzívou*** jsou uvedeny datové proměnné dodávané aplikací (popř. vytvářené konvertorem) s odkazem v závorkách ***( )*** na jejich popis v oddíle „Mapované proměnné“; proměnné jsou uváděny buď názvem nebo návěštím (pokud je použito) a mohou být doplněny *kurzívou* psaným formátem použitým nebo doporučeným pro aplikaci (pokud se liší od formátu EDIFACT); dále může být uveden jejich význam nebo podrobnější popis

- **Spodní část tabulky** – obsahuje doplňkové informace o segmentu, zejména popis jeho konkrétního použití v subsetu a jednoduchý příklad.

3.1 Definice pojmů

- **EAN lokalizační číslo** je ekvivalent GLN – Globálního lokalizačního čísla v EAN*UCC, využívající standardní číselnou strukturu EAN/UCC-13
- **GTIN (G**lobal **T**rade **I**tem **N**umber) – Globální číslo obchodní položky – globálně unikátní identifikace položek - základní GS1 identifikační klíč

UNH - M 1 - MESSAGE HEADER				
Function : To head, identify and specify a message. Segment number : 1				
	EDIFACT	Stat.	*	Description
0062 Message reference number	M an..14	M		***Jednoznačné číslo zprávy odesílatele***. Pořadové číslo zprávy v rámci výměny. DE 0062 v segmentu UNT je totožné. Generováno odesílatelem.
S009 MESSAGE IDENTIFIER	M	M		
0065 Message type	M an..6	M		"ORDERS" = Purchase order message Objednávka
0052 Message version number	M an..3	M		"D" = Draft version/UN/EDIFACT Directory
0054 Message release number	M an..3	M		"01B" Release 2001 - B
0051 Controlling agency	M an..2	M		"UN" = UN/CEFACT
0057 Association assigned code	C an..6	M		"EAN010" = EAN Version control number.
0068 Common access reference	C an..35			
S010 STATUS OF THE TRANSFER	C			
0070 Sequence of transfer	M n..2			
0073 First and last transfer	C a1			

Poznámky k segmentu:

Segment se používá jako záhlaví, identifikace a specifikace zprávy.

Příklad:
UNH+1+ORDERS:D:01B:UN:EAN010'

BGM - M 1 - Beginning of message

Function : To indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number.
Segment number : 2

		EDIFACT	Stat.	*	Description
C002	**DOCUMENT/MESSAGE NAME**	C	M		
1001	Document name code	C an..3	M		***ORDERS_TYPE_CODE (1-1)*** Kód typu objednávky “220” = Nákupní objednávka “402” = CROSS-DOCK “224” = Urgentní objednávka
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
1000	Document name	C an..35			
C106	**DOCUMENT/MESSAGE IDENTIFICATION**	C	M		
1004	Document identifier	C an..35	M		***PURCHASE_ORDER_CODE (1-2)*** *an..15* Číslo nákupní objednávky
1056	Version identifier	C an..9			
1060	Revision identifier	C an..6			
1225	**Message function code**	C an..3	M	*	Kód funkce zprávy ”9“ = Originál
4343	**Response type code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:
Segment se používá k rozlišení typu a funkce zprávy a k přenosu jejího identifikačního čísla.

Typ objednávky:
“220” = Běžná nákupní objednávka
“402” = Objednávka požadující dodávku na “Cross docking center” (CROSS-DOCK), kde bude poté přerozdělena podle konečného místa dodání
“224” = Urgentní objednávka

Kód funkce zprávy:
”9“ = Originál jako jediná přípustná hodnota

Příklad:
BGM+220+204803-55+9'

DTM - M 1/4 -	Date/time/period			
Function : To specify date, and/or time, or period. Segment number : 3				
	EDIFACT	Stat.	*	Description
C507 DATE/TIME/PERIOD	M	M		
2005 Date or time or period function code qualifier	M an..3	M	*	"137" = Document/message date/time
2380 Date or time or period value	C an..35	M		***DATE_CREATED (1-3)*** Datum vystavení objednávky
2379 Date or time or period format code	C an..3	M		Kvalifikátor formátu data "102" = CCYYMMDD

Poznámky k segmentu:
Segment slouží k určení data vystavení objednávky.

Příklad:
DTM+137:20191215:102'

DTM - C	2/4 -	Date/time/period
Function :	To specify date, and/or time, or period.	
Segment number : 4		

		EDIFACT	Stat.	*	Description
C507	**DATE/TIME/PERIOD**	M	M		
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M		"2" = Delivery date/time, requested
2380	Date or time or period value	C an..35	M		***DELIVERY_DATE (1-4)*** Datum dodání
2379	Date or time or period format code	C an..3	M		Kvalifikátor formátu data "102" = CCYYMMDD

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k určení požadovaného data dodání zboží. V případě uvedení data dodání je kvalifikátor formátu povinný údaj.

Příklad:
DTM+2:20200803:102'

DTM - C	3/4 -	Date/time/period

Function : To specify date, and/or time, or period.
Segment number : 5

		EDIFACT	Stat.	*	Description
C507	**DATE/TIME/PERIOD**	M	M		
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M		"64" = Delivery date/time, earliest
2380	Date or time or period value	C an..35	M		***DATE_EARLIEST_DELIVERY (1-5)*** Datum dodání nejdříve
2379	Date or time or period format code	C an..3	M		Kvalifikátor formátu data "102" = CCYYMMDD

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k určení data, kdy je nejdříve možné dodání zboží. V případě uvedení data dodání je kvalifikátor formátu povinný údaj.

Příklad:
DTM+64:20200801:102'

DTM - C	4/4 -	Date/time/period
Function :	To specify date, and/or time, or period.	
Segment number : 6		

		EDIFACT	Stat.	*	Description
C507	**DATE/TIME/PERIOD**	M	M		
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M		"63" = Delivery date/time, latest
2380	Date or time or period value	C an..35	M		***DATE_LATEST_DELIVERY (1-6)*** Datum dodání nejpozději
2379	Date or time or period format code	C an..3	M		Kvalifikátor formátu data "102" = CCYYMMDD

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k určení data, kdy je nejpozději možné dodání zboží. V případě uvedení data dodání je kvalifikátor formátu povinný údaj.

Příklad:
DTM+63:20200805:102'

FTX - M 1 -	Free text			
Function :	To provide free form or coded text information.			
Segment number : 7				
	EDIFACT	Stat.	*	Description
4451 Text subject code qualifier	M an..3	M		"ZZZ" = Mutually defined
4453 Free text function code	C an..3			
C107 TEXT REFERENCE	C			
4441 Free text value code	M an..17			
1131 Code list identification code	C an..17			
3055 Code list responsible agency code	C an..3			
C108 TEXT LITERAL	C	M		
4440 Free text value	M an..512	M		***SEASON_CODE (1-7)*** *an..10* Kód sezóny objednávky
4440 Free text value	C an..512			
4440 Free text value	C an..512			
4440 Free text value	C an..512			
4440 Free text value	C an..512			
3453 Language name code	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment přenáší kód sezóny objednávky. Jedna objednávka je vždy na jednu sezónu.

Příklad:
FTX+ZZZ+++ZIMA'

SG2 - M	1/5 -	NAD ~~LOC FII SG3 SG5~~	
NAD - M	1 -	Name and address	
Function :		To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or structured by C080 thru 3207.	
Segment number : 8			

		EDIFACT	Stat.	*	Description
3035	**Party function code qualifier**	M an..3	M		"SU" = Supplier
C082	**PARTY IDENTIFICATION DETAILS**	C	M		
3039	Party identifier	M an..35	M		***GLN_SUPPLIER (2-1)*** *an13* GLN dodavatele
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3	M		"9" = EAN (International Article Numbering association)
C058	**NAME AND ADDRESS**	C			
3124	Name and address description	M an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
C080	**PARTY NAME**	C			
3036	Party name	M an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3045	Party name format code	C an..3			
C059	**STREET**	C			
3042	Street and number or post office box identifier	M an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3164	**City name**	C an..35			
C819	**COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS**	C			
3229	Country sub-entity name code	C an..9			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
3228	Country sub-entity name	C an..70			
3251	**Postal identification code**	C an..17			
3207	**Country name code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k identifikaci dodavatele GLN lokalizačním číslem

Příklad:
NAD+SU+8594012615823::9'

SG2 - M	2/5 -	NAD ~~LOC FII~~ SG3 ~~SG5~~	
NAD - M	1 -	Name and address	
Function :		To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or structured by C080 thru 3207.	
Segment number : 9			

		EDIFACT	Stat.	*	Description
3035	**Party function code qualifier**	M an..3	M		"BY" = Buyer
C082	**PARTY IDENTIFICATION DETAILS**	C	M		
3039	Party identifier	M an..35	M		***GLN_BUYER (2-2)*** *an13* GLN kupujícího
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3	M		"9" = EAN (International Article Numbering association)
C058	**NAME AND ADDRESS**	C			
3124	Name and address description	M an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
C080	**PARTY NAME**	C			
3036	Party name	M an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3045	Party name format code	C an..3			
C059	**STREET**	C			
3042	Street and number or post office box identifier	M an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3164	**City name**	C an..35			
C819	**COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS**	C			
3229	Country sub-entity name code	C an..9			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
3228	Country sub-entity name	C an..70			
3251	**Postal identification code**	C an..17			
3207	**Country name code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k identifikaci kupujícího GLN lokalizačním číslem

Příklad:
NAD+BY+8592497000004::9'

SG2 - M	2/5 -	NAD ~~LOC FII~~ SG3 ~~SG5~~	
SG3 - C	1 -	RFF ~~DTM~~	
RFF - M	1 -	Reference	

Function : To specify a reference
Segment number : 10

		EDIFACT	Stat.	*	Description
C506	**REFERENCE**	M	M		
1153	Reference code qualifier	M an..3	M		"YC1" = Additional party identification
1154	Reference identifier	C an..70	M		***VENDOR_BUYER_CODE (2-3)*** *an..15* Identifikace kupujícího u dodavatele
1156	Document line identifier	C an..6			
4000	Reference version identifier	C an..35			
1060	Revision identifier	C an..6			

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k přenosu identifikace kupujícího u dodavatele. Využívá pouze ADIDAS.

Příklad:
RFF+YC1:12345'

SG2 - C	3/5 -	NAD ~~LOC FII SG3 SG5~~	
NAD - M	1 -	Name and address	
Function :		To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or structured by C080 thru 3207.	
Segment number : 11			

		EDIFACT	Stat.	*	Description
3035	**Party function code qualifier**	M an..3	M		"IV" = Invoicee
C082	**PARTY IDENTIFICATION DETAILS**	C	M		
3039	Party identifier	M an..35	M		***GLN_INVOICEE (2-4)*** *an13* GLN pro vystavení faktury
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3	M		"9" = EAN (International Article Numbering association)
C058	**NAME AND ADDRESS**	C			
3124	Name and address description	M an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
C080	**PARTY NAME**	C			
3036	Party name	M an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3045	Party name format code	C an..3			
C059	**STREET**	C			
3042	Street and number or post office box identifier	M an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3164	**City name**	C an..35			
C819	**COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS**	C			
3229	Country sub-entity name code	C an..9			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
3228	Country sub-entity name	C an..70			
3251	**Postal identification code**	C an..17			
3207	**Country name code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k identifikaci místa, kam se posílá faktura, GLN lokalizačním číslem.

Příklad:
NAD+IV+8592497000004::9'

SG2 - M	4/5 -	NAD ~~LOC FII SG3 SG5~~	
NAD - M	1 -	Name and address	

Function : To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or structured by C080 thru 3207.

Segment number : 12

		EDIFACT	Stat.	*	Description
3035	**Party function code qualifier**	M an..3	M		"DP" = Delivery party
C082	**PARTY IDENTIFICATION DETAILS**	C	M		
3039	Party identifier	M an..35	M		***GLN_DELIVERY_TO (2-5)*** *an13* GLN místa doručení dodavatelem
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3	M		"9" = EAN (International Article Numbering association)
C058	**NAME AND ADDRESS**	C			
3124	Name and address description	M an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
C080	**PARTY NAME**	C			
3036	Party name	M an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3045	Party name format code	C an..3			
C059	**STREET**	C			
3042	Street and number or post office box identifier	M an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3164	**City name**	C an..35			
C819	**COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS**	C			
3229	Country sub-entity name code	C an..9			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
3228	Country sub-entity name	C an..70			
3251	**Postal identification code**	C an..17			
3207	**Country name code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k identifikaci místa doručení objednaného zboží dodavatelem GLN lokalizačním číslem.

Příklad:
NAD+DP+8592497000370::9'

SG2 - M	5/5 -	NAD ~~LOC FII SG3 SG5~~	
NAD - M	1 -	Name and address	

Function : To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or structured by C080 thru 3207.

Segment number : 13

		EDIFACT	Stat.	*	Description
3035	**Party function code qualifier**	M an..3	M		"UC" = Ultimate consignee
C082	**PARTY IDENTIFICATION DETAILS**	C	M		
3039	Party identifier	M an..35	M		***GLN_SHIP_TO (2-6)*** *an13* GLN cílového místa zásilky
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3	M		"9" = EAN (International Article Numbering association)
C058	**NAME AND ADDRESS**	C			
3124	Name and address description	M an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
C080	**PARTY NAME**	C			
3036	Party name	M an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3045	Party name format code	C an..3			
C059	**STREET**	C			
3042	Street and number or post office box identifier	M an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3164	**City name**	C an..35			
C819	**COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS**	C			
3229	Country sub-entity name code	C an..9			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
3228	Country sub-entity name	C an..70			
3251	**Postal identification code**	C an..17			
3207	**Country name code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k identifikaci cílového místa zásilky GLN lokalizačním číslem pouze v případě CROSS-DOCK.

Příklad:
NAD+UC+8592497000370::9'

SG7 - C	1 -	CUX ~~DTM~~		
CUX - M	1 -	Currencies		
Function :		To specify currencies used in the transaction and relevant details for the rate of exchange.		
Segment number : 14				

	EDIFACT	Stat.	*	Description
C504 CURRENCY DETAILS	C	M		
6347 Currency usage code qualifier	M an..3	M		"2" = Reference currency
6345 Currency identification code	C an..3	M		***PURCHASE_PRICE_CURRENCY (1-8)*** Kód měny
6343 Currency type code qualifier	C an..3	M		"9" = Order currency
6348 Currency rate value	C n..4			
C504 CURRENCY DETAILS	C			
6347 Currency usage code qualifier	M an..3			
6345 Currency identification code	C an..3			
6343 Currency type code qualifier	C an..3			
6348 Currency rate value	C n..4			
5402 Currency exchange rate	C n..12			
6341 Exchange rate currency market identifier	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment přenáší informaci o měně v níž je uvedeny ceny na řádkových položkách . Kód měny je třímístný dle ISO 4217, např. CZK, EUR

Příklad:
CUX+2:CZK:9'

SG28	- C	200000 -	LIN-PIA-IMD ~~-MEA~~ -QTY ~~-ALI -DTM MOA GIN QVR FTX~~ -SG32 ~~-SG33 SG34 SG37 SG38 SG39~~ -SG43 ~~-SG49~~
LIN	- M	1 -	Line item
Function :			To identify a line item and configuration.
Segment number : 15			

		EDIFACT	Stat.	*	Description
1082	**Line item identifier**	C n..6	M		***LINE_NUMBER (3-1)*** Identifikace řádku nákupní objednávky
1229	**Action request/notification description code**	C an..3			
C212	**ITEM NUMBER IDENTIFICATION**	C	M		
7140	Item identifier	C an..35	M		***PRODUCT_VARIANT_GTIN (3-2)*** *an..25* EAN/UPC kód SKU produktu
7143	Item type identification code	C an..3	M		"SRV" = EAN.UCC Global Trade Item Number
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
C829	**SUB-LINE INFORMATION**	C			
5495	Sub-line indicator code	C an..3			
1082	Line item identifier	C n..6			
1222	**Configuration level number**	C n..2			
7083	**Configuration operation code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k prvotní identifikaci jednotlivých položek objednaného zboží, identifikuje velikost a barvu produktu.

Příklad:
LIN+1++4550153817049:SRV'

SG28 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD ~~-MEA~~-QTY ~~-ALI -DTM~~ ~~MOA-GIN-QVR-FTX~~-SG32 ~~-SG33-SG34-SG37-SG38-SG39~~-SG43 ~~-SG49~~	
PIA - C	1 -	Additional product id	
Function :		To specify additional or substitutional item identification codes.	
Segment number : 16			

		EDIFACT	Stat.	*	Description
4347	**Product identifier code qualifier**	M an..3	M	*	"1" = Additional identification
C212	**ITEM NUMBER IDENTIFICATION**	M	M		
7140	Item identifier	C an..35	M		***VENDOR_PRODUCT_CODE (3-3)*** *an..25* Číslo artiklu z katalogu dodavatele
7143	Item type identification code	C an..3	M		"SA" = Supplier's article number
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
C212	**ITEM NUMBER IDENTIFICATION**	M			
7140	Item identifier	C an..35			
7143	Item type identification code	C an..3			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
C212	**ITEM NUMBER IDENTIFICATION**	M			
7140	Item identifier	C an..35			
7143	Item type identification code	C an..3			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
C212	**ITEM NUMBER IDENTIFICATION**	M			
7140	Item identifier	C an..35			
7143	Item type identification code	C an..3			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
C212	**ITEM NUMBER IDENTIFICATION**	M			
7140	Item identifier	C an..35			
7143	Item type identification code	C an..3			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k dodatečné identifikaci zboží číslem artiklu z katalogu dodavatele.

Příklad:
PIA+1+2011B049-300:SA'

SG28 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI-DTM~~ ~~MOA-GIN-QVR-FTX-~~SG32-~~SG33-SG34-SG37-SG38-SG39~~-SG43-~~SG49~~	
IMD - C	1/3 -	Item description	
Function :		To describe an item in either an industry or free format.	
Segment number : 17			

	EDIFACT	Stat.	*	Description
7077 Description format code	C an..3	M	*	"F" = Free-form
C272 ITEM CHARACTERISTIC	C	M		
7081 Item characteristic code	C an..3	M		"ANM" = Article name (EAN Code)
1131 Code list identification code	C an..17			
3055 Code list responsible agency code	C an..3	M		"9" = EAN (International Article Numbering association)
C273 ITEM DESCRIPTION	C	M		
7009 Item description code	C an..17			
1131 Code list identification code	C an..17			
3055 Code list responsible agency code	C an..3			
7008 Item description	C an..256	M		***PRODUCT_NAME (3-4)*** *an..45* Název artiklu
7008 Item description	C an..256			
3453 Language name code	C an..3			
7383 Surface or layer code	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment přenáší popis zboží.

Pro prvek 7008 mohou být použity národní znaky v kódování ISO Latin 2, případně po vzájemné dohodě obou komunikujících stran v kódování WIN 1250.

Příklad :
IMD+F+ANM::9+:::LITE-SHOW JACKET'

SG28 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI-DTM~~ ~~MOA-GIN-QVR-FTX~~-SG32-~~SG33-SG34-SG37-SG38-SG39~~-SG43-~~SG49~~			
IMD - C	2/3 -	Item description			
Function :		To describe an item in either an industry or free format.			
Segment number : 18					
		EDIFACT	Stat.	*	Description
7077 Description format code		C an..3	M	*	"F" = Free-form
C272 ITEM CHARACTERISTIC		C	M		
7081 Item characteristic code		C an..3	M		"35" = Colour
1131 Code list identification code		C an..17			
3055 Code list responsible agency code		C an..3	M		"91" = Assigned by supplier or supplier's agent
C273 ITEM DESCRIPTION		C	M		
7009 Item description code		C an..17			
1131 Code list identification code		C an..17			
3055 Code list responsible agency code		C an..3			
7008 Item description		C an..256	M		***PRODUCT_COLOR (3-5)*** *an..17* Název barvy artiklu
7008 Item description		C an..256			
3453 Language name code		C an..3			
7383 Surface or layer code		C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment obsahuje popis barvy artiklu.

Pro prvek 7008 mohou být použity národní znaky v kódování ISO Latin 2, případně po vzájemné dohodě obou komunikujících stran v kódování WIN 1250.

Příklad :
IMD+F+35::91+:::LIME ZEST'

SG28 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD ~~-MEA~~-QTY ~~-ALI -DTM~~ ~~MOA-GIN-QVR-FTX~~ -SG32 ~~-SG33-SG34-SG37-SG38-SG39~~ -SG43 ~~-SG49~~	
IMD - C	3/3 -	Item description	
Function :		To describe an item in either an industry or free format.	
Segment number : 18			

		EDIFACT	Stat.	*	Description
7077	**Description format code**	C an..3	M	*	"C" = Code (From industry code list)
C272	**ITEM CHARACTERISTIC**	C	M		
7081	Item characteristic code	C an..3	M		"98" = Size
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3	M		
C273	**ITEM DESCRIPTION**	C	M		
7009	Item description code	C an..17	M		***PRODUCT_SIZE (3-6)*** Název velikosti artiklu
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			"91" = Assigned by supplier or supplier's agent
7008	Item description	C an..256			
7008	Item description	C an..256			
3453	Language name code	C an..3			
7383	**Surface or layer code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment obsahuje popis velikosti artiklu.

Pro prvek 7008 mohou být použity národní znaky v kódování ISO Latin 2, případně po vzájemné dohodě obou komunikujících stran v kódování WIN 1250.

Příklad :
IMD+C+98+S::91'

SG28 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI~~-~~DTM~~ ~~MOA~~-~~GIN~~-~~QVR~~-~~FTX~~-SG32-~~SG33~~-~~SG34~~-~~SG37~~-~~SG38~~-~~SG39~~-SG43-~~SG49~~
QTY - M	1 -	Quantity
Function :		To specify a pertinent quantity.
Segment number : 19		

	EDIFACT	Stat.	*	Description
C186 QUANTITY DETAILS	M	M		
6063 Quantity type code qualifier	M an..3	M		"21" = Ordered quantity
6060 Quantity	M n..35	M		***QUANTITY (3-7)*** *n12* Objednané množství
6411 Measure unit code	C an..3	C		***PRODUCT_MEASURE_UNIT (3-8)*** Měrná jednotka množství

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k určení objednávaného množství. Množství se vztahuje k artiklu specifikovanému v segmentu LIN. Množství se uvádí na max. 12 míst, případně včetně max. 3 desetinných míst s oddělovačem tečka. Jednotka množství dle vzájemné dohody, např. PCE (kus).

Příklad :
QTY+21:2:PCE'

SG28 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI~~-~~DTM~~ ~~MOA~~-~~GIN~~-~~QVR~~-~~FTX~~-SG32-~~SG33~~-~~SG34~~-~~SG37~~-~~SG38~~-~~SG39~~-SG43-~~SG49~~	
SG32 - C	1/2 -	PRI-~~CUX~~-~~DTM~~	
PRI - M	1 -	Price details	
Function :		This segment is used to detail the price for the current product identified in the LIN segment.	
Segment number : 21			

	EDIFACT	Stat.	*	Description
C509 PRICE INFORMATION	C	M		
5125 Price code qualifier	M an..3	M		"AAA" = Calculation net
5118 Price amount	C n..15	M		***PURCHASE_NET_PRICE (3-9)*** *n15* Nákupní jednotková cena
5375 Price type code	C an..3			
5387 Price specification code	C an..3			
5284 Unit price basis value	C n..9			

Poznámky k segmentu:

V segmentu se přenáší čistá nákupní jednotková cena (bez DPH).

Příklad:
PRI+AAA:42'

SG28 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI-DTM~~ ~~MOA-GIN-QVR-FTX~~-SG32-~~SG33-SG34-SG37-SG38-SG39~~-SG43-~~SG49~~	
SG32 - C	2/2 -	PRI-~~CUX-DTM~~	
PRI - M	1 -	Price details	
Function :		This segment is used to detail the price for the current product identified in the LIN segment.	
Segment number : 22			

	EDIFACT	Stat.	*	Description
C509 PRICE INFORMATION	C	M		
5125 Price code qualifier	M an..3	M		"AAB" = Calculation gross
5118 Price amount	C n..15	M		***PURCHASE_GROSS_PRICE (3-10)*** *n15* Cena produktu z ceníku dodavatele
5375 Price type code	C an..3			
5387 Price specification code	C an..3			
5284 Unit price basis value	C n..9			

Poznámky k segmentu:

V segmentu se přenáší cena produktu z ceníku dodavatele (před slevou a bez DPH).

Příklad:
PRI+AAB:46'

SG28	C	200000	LIN-PIA-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI-DTM~~ ~~MOA-GIN-QVR-FTX~~-SG32-~~SG33-SG34-SG37-SG38-SG39~~-SG43-~~SG49~~
SG43	M	1	ALC-~~ALI-DTM-SG44~~-SG45-~~SG46-SG47-SG48~~
ALC	M	1	Allowance or charge

Function : To identify allowance or charge details.
Segment number : 23

		EDIFACT	Stat.	*	Description
5463	**Allowance or charge code qualifier**	M an..3	M		"A" = Allowance
C552	**ALLOWANCE/CHARGE INFORMATION**	C			
1230	Allowance or charge identifier	C an..35			
5189	Allowance or charge identification code	C an..3			
4471	**Settlements means code**	C an..3			
1227	**Calculation sequence code**	C an..3			
C214	**SPECIAL SERVICES IDENTIFICATION**	C			
7161	Special services description code	C an..3			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
7160	Special service description	C an..35			
7160	Special service description	C an..35			

Poznámky k segmentu:

Segment ALC je uvozovací segment ve skupině SG39 pro následující skupinu segmentů.

Příklad:
ALC+A'

SG28 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI-DTM~~ ~~MOA-GIN-QVR-FTX~~-SG32-~~SG33-SG34-SG37-SG38-SG39~~-SG43-~~SG49~~	
SG43 - M	1 -	ALC-~~ALI-DTM-SG44~~-SG45-~~SG46-SG47-SG48~~	
SG45 - M	1 -	PCD-~~RNG~~	
PCD - M	1 -	Percentage details	
Function :		To specify percentage information.	
Segment number : 24			

	EDIFACT	Stat.	*	Description
C501 PERCENTAGE DETAILS	M	M		
5245 Percentage type code qualifier	M an..3	M		"12" = Discount
5482 Percentage	C n..10	M		***PURCHASE_PERCENT_DISCOUNT (3-11)*** *n5* Procentuální sleva z ceníkové ceny dodavatele
5249 Percentage basis identification code	C an..3			
1131 Code list identification code	C an..17			
3055 Code list responsible agency code	C an..3			
4405 Status description code	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment přenáší údaj o procentu slevy z ceníkové ceny dodavatele

Příklad:

PCD+12:8.7'

UNS - M 1 - SECTION CONTROL				
Function : To separate header, detail, and summary sections of a message. Segment number : 25				
	EDIFACT	Stat.	*	Description
0081 Section identification	M a1	M	*	"S" = Detail/summary section separation

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k oddělení oddílu položek a závěrečného oddílu zprávy.

Příklad:
UNS+S'

UNT - M 1 - MESSAGE TRAILER				
Function : To end and check the completeness of a message. Segment number : 26				
	EDIFACT	Stat.	*	Description
0074 Number of segments in a message	M n..6	M		***Celkový počet segmentů ve zprávě*** Generováno odesílatelem
0062 Message reference number	M an..14	M		***Jednoznačné číslo zprávy odesílatele***. Pořadové číslo zprávy v rámci výměny. DE 0062 v segmentu UNH je totožné. Generováno odesílatelem

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k ukončení a kontrole úplnosti zprávy

Příklad:
UNT+26+1'

4. Obálka zprávy

Tento oddíl definuje podmínky výměny UN/EDIFACT.

- Zpráva je součástí standardní výměny UN/EDIFACT.
- Je možné posílat více zpráv v rámci jedné výměny.
- Výměna nebude členěna na funkční skupiny (segmenty UNG, UNE).
- Soubor znaků úrovně D – ISO Latin 2 (ISO 8859-2);
  identifikátor syntaxe v segmentu UNB je „UNOD“.
- Segment UNA nemusí být používán – nebude zasílán pokud jej nebude konvertor přijímající strany vyžadovat;
  budou používány standardní oddělovací a služební znaky souboru znaků úrovně A.

Následující tabulky obsahují definici služebních segmentů výměny UNA, UNB a UNZ:

UNA	- -	C	1	SERVICE STRING ADVICE
Function		:		To define the characters selected for use as delimiters and indicators in the rest of the interchange that follows.
Segment number :				

		EDIFACT	Stat.	*	Description
UNA1	**Component data element separator**	M an1	M		“**:**” = Separátor dílčích datových prvků
UNA2	**Data element separator**	M an1	M		“**+**” = Separátor datových (jednoduchých nebo složených) prvků
UNA3	**Decimal notation**	M an1	M		“**.**” = Desetinné znaménko
UNA4	**Release character**	M an1	M		“**?**” = Zprošťující znak Otazník, který předchází před znakem ’, +, : či ?, vrátí jeho původní význam
UNA5	**Reserved for future use**	M an1	M		Mezera
UNA6	**Segment terminator**	M an1	M		“**’**” = Koncový znak segmentu

Poznámky k segmentu:

Segment obsahuje posloupnost funkčních znaků.

Příklad:
UNA:+.? '

UNB	- -	M	1	INTERCHANGE HEADER		
Function : To start, identify and specify an interchange. Segment number :						
		EDIFACT		Stat.	*	Description
S001	**SYNTAX IDENTIFIER**	M		M		
0001	Syntax identifier	M	a4	M	*	„UNOD“ = Odpovědný orgán „UNO“ (a3) doplněný úrovní znakové sady „D“ (a1)
0002	Syntax version number	M	n1	M	*	„3“ = Verze syntaxe
S002	**INTERCHANGE SENDER**	M		M		
0004	Sender identification	M	an..35	M		***SEND_ID – Vlastní identifikace odesílatele*** GLN lokalizační číslo (n13)
0007	Partner Identification code qualifier	C	an..4	M	*	„14“ = EAN International
0008	Address for reverse routing	C	an..14			
S003	**INTERCHANGE RECIPIENT**	M		M		
0010	Recipient identification	M	an..35	M		***PARTNER_EDI – Identifikace příjemce*** GLN lokalizační číslo (n13)
0007	Partner Identification code qualifier	C	an..4	M	*	„14“ = EAN International
0014	Routing address	C	an..14			
S004	**DATE / TIME OF PREPARATION**	M		M		
0017	Date	M	n6	M		***INT_DATE – Datum vytvoření výměny*** Formát YYMMDD
0019	Time	M	n4	M		***INT_TIME – Čas vytvoření výměny*** Formát HHMM
0020	**Interchange control reference**	M	an..14	M		***INT_RNO – Referenční číslo výměny*** Přiřazeno odesílatelem (jednoznačné).
S005	**RECIPIENT’S REFERENCE PASSWORD**	C				
0022	Recipient’s reference/password	M	an..14			
0025	Recipient’s reference/password qualifier	C	an2			
0026	**Application reference**	C	an..14			
0029	**Processing priority code**	C	a1			
0031	**Acknowledgement request**	C	n1			
0032	**Communications agreement identification**	C	an..35	M		„EANCOM“
0035	**Test indicator**	C	n1	C		„1“ = testovací zpráva, jinak nepoužito

Poznámky k segmentu:
Segment slouží k vytvoření obálky výměny a k identifikaci stran, mezi nimiž výměna probíhá (tj. strany, která výměnu odesílá a strany, jíž je výměna určena). Princip segmentu UNB je shodný s fyzickou obálkou, do které jsou vloženy jeden či více dopisů nebo dokumentů a která obsahuje adresu příjemce i odesílatele.

DE 0001: Používá se znaková sada ISO Latin2 (ISO 8859-2), tzn. označení „D“ (UNOD).

DE S004: Datum a čas ve složeném datovém prvku určuje, kdy odesílatel připravil výměnu. Toto datum a čas nemusí být nutně stejné s datem a časem obsaženými ve zprávě.
DE S004:0017: Datum umožňuje uvedení pouze posledního dvojčíslí letopočtu. U příchozích zpráv je nezbytné, aby si přijímající aplikace správně určila století, tzn. správně doplnila první dvojčíslí letopočtu.

Příklad:
UNB+UNOD:3+8594012615823:14+8590421000231:14+191125:2100+12345678901234+++++EANCOM'

UNZ - -	M	1	INTERCHANGE TRAILER
Function :			To end and check the completeness of an interchange.
Segment number :	27		

	EDIFACT	Stat.	*	Description
0036 Interchange control count	M n..6	M		***INT_MSGNO*** Počet zpráv v rámci výměny
0020 Interchange control reference	M an..14	M		Totožný s DE 0020 v UNB segmentu.

Poznámky k segmentu:
Segment slouží k ošetření závěru výměny.

Příklad:
UNZ+1+12345678901234'

5. Mapované proměnné

Tento oddíl popisuje všechny proměnné použité při mapování. Tento oddíl slouží jako pomůcka pro případnou přípravu a navrhování formátu in-house souboru.

5.1 Proměnné pro obálku zprávy

Všechny proměnné jsou povinné – status M.

Jméno	Typ	Max. délka	Formát	Popis	Poznámka	Mapování
GLN_SENDER	Num	13		Identifikace odesílatele	GLN kód odesílatele zprávy (lokalizační)	UNB S002:0004
GLN_RECEIVER	Num	13		Identifikace příjemce	GLN kód příjemce zprávy (lokalizační)	UNB S003:0010
INT_DATE	Date	6	YYMMDD	Datum vytvoření výměny	U odchozích zpráv generováno konvertorem	UNB S004:0017
INT_TIME	Date	4	HHMM	Čas vytvoření výměny	U odchozích zpráv generováno konvertorem	UNB S004:0018
INT_RNO	Num	14		Referenční číslo výměny	Vždy jednoznačné U odchozích zpráv generováno konvertorem	UNB 0020 UNZ 0020
INT_MSGNO	Num	6		Počet zpráv v rámci výměny	U odchozích zpráv generováno konvertorem	UNZ 0036

5.2 Proměnné pro zprávu

Přenášená data jsou rozdělena do třech skupin. V první skupině jsou data, která se ve zprávě vyskytují pouze jednou a mají platnost pro celou zprávu. Ve druhé skupině jsou data, která specifikují jednotlivé obchodní partnery se vztahem k dané objednávce. Partner je identifikován příslušným kvalifikátorem. Max. počet opakování je 4. Třetí skupina vyjadřuje přenášené položky objednávky a proto se opakují.

Pro přenos znaků s diakritikou by měla být použita znaková sada ISO Latin 2.

Č.	Označení údaje	Význam údaje	Typ	Délka	D. M.	Zarov.	Pov.	Poznámka nebo hodnota položky	Mapování
Záhlaví zprávy – opakování 1 krát									
1-1	ORDERS_ TYPE_CODE	Kód typu objednávky	Char	3		L	M	"220" = Nákupní objednávka "402" = CROSS-DOCK "224" = Urgentní objednávka	BGM C002/1001
1-2	PURCHASE_ ORDER_CODE	Číslo nákupní objednávky	Char	15		L	M		BGM C106/1004
1-3	DATE_ CREATED	Datum vystavení objednávky	Date	8		L	M	CCYYMMDD	DTM+137 C507:2380
1-4	DELIVERY_ DATE	Datum dodání	Date	8		L	C	CCYYMMDD	DTM+2 C507:2380
1-5	DATE_ EARLIEST_ DELIVERY	Datum dodání nejdříve	Date	8		L	C	CCYYMMDD	DTM+64 C507:2380
1-6	DATE_ LATEST_ DELIVERY	Datum dodání nejpozději	Date	8		L	C	CCYYMMDD	DTM+63 C507:2380
1-7	SEASON_ CODE	Kód sezóny objednávky	Char	10		L	M	Jedna objednávka je vždy na jednu sezónu	FTX+ZZZ C108/4440
1-8	PURCHASE_ PRICE_ CURRENCY	Kód měny	Char	3		L	C	Třímístný kód dle ISO 4217	CUX C504/6345
Partneři v obchodním styku – opakování max. 4 krát									
2-1	GLN_ SUPPLIER	GLN dodavatele	Char	13		L	M	GLN lokalizační číslo dodavatele	SG2/1 NAD+SU C082:3039
2-2	GLN_ BUYER	GLN kupujícího	Char	13		L	M	GLN lokalizační číslo kupujícího („Sold to number")	SG2/2 NAD+BY C082:3039
2-3	VENDOR_ BUYER_ CODE	Identifikace kupujícího u dodavatele	Char	15		L	C		SG2/2 NAD+BY RFF+YC1 C506/1154
2-4	GLN_ INVOICEE	GLN pro vystavení faktury	Char	13		L	C	GLN lokalizační číslo pro vystavení faktury	SG2/3 NAD+IV C082:3039
2-5	GLN_ DELIVERY_ TO	GLN místa doručení dodavatelem	Char	13		L	M	GLN lokalizační číslo místa určení dodavatelem	SG2/4 NAD+DP C082:3039
2-6	GLN_ SHIP_TO	GLN cílového místa zásilky	Char	13		L	C	GLN lokalizační číslo cílového místa zásilky, pouze v případě CROSS-DOCK	SG2/5 NAD+UC C082:3039
Položky zprávy – opakování max. 200 000krát									
3-1	LINE_ NUMBER	Identifikace řádku nákupní objednávky	Num	6	0	P	M	(bez des. míst)	SG28 LIN 1082
3-2	PRODUCT_ VARIANT_ GTIN	EAN/UPC kód SKU produktu	Char	25		L	M	Identifikace velikosti a barvy produktu	SG28 LIN C212:7140
3-3	VENDOR_ PRODUCT_ CODE	Číslo artiklu z katalogu dodavatele	Char	25		L	C		SG28 PIA SA C212/1:7140

3-4	PRODUCT_ NAME	Název artiklu	Char	45		L	C		SG28 IMD+F+ANM C273:7008/1
3-5	PRODUCT_ COLOUR	Název barvy artiklu	Char	17		L	C		SG28 IMD+F+35 C273:7008/1
3-6	PRODUCT_ SIZE	Název velikosti artiklu	Char	17		L	C		SG28 IMD+C+98 C273:7009
3-7	QUANTITY	Objednané množství	Num	12	3	P	M		SG28 QTY+21 C186:6060
3-8	PRODUCT_ MEASURE_ UNIT	Měrná jednotka množství	Char	3		L	C	Dle vzájemná dohody, např. PCE (=kus)	SG28 QTY+21 C186:6411
3-9	PURCHASE_ NET_ PRICE	Nákupní jednotková cena	Num	15	2	P	M		SG28 SG32/1 PRI+AAA C509:5118
3-10	PURCHASE_ GROSS_ PRICE	Cena produktu z ceníku dodavatele	Num	15	2	P	M		SG28 SG32/2 PRI+AAB C509:5118
3-11	PURCHASE_ PERCENT_ DISCOUNT	Procentuální sleva z ceníkové ceny dodavatele	Num	5	2	P	M		SG28 SG43/ALC+A SG45/PCD+12 C501:5482

6. Příklad zprávy

UNA:+.? '
UNB+UNOD:3+8592497000004:14+8594012615823:14+191215:1520+26++ORDERS+++EANCOM'
UNH+1+ORDERS:D:01B:UN:EAN010'
BGM+220+204803-55+9'
DTM+137:20191215:102'
DTM+2:20200803:102'
DTM+64:20200801:102'
DTM+63:20200805:102'
FTX+ZZZ+++ZIMA'
NAD+SU+8594012615823::9'
NAD+BY+8592497000004::9'
RFF+YC1:12345'
NAD+IV+8592497000004::9'
NAD+DP+8592497000370::9'
CUX+2:CZK:9’
LIN+1++4550153817049:SRV'
PIA+1+2011B049-300:SA'
IMD+F+ANM::9+:::LITE-SHOW JACKET'
IMD+F+35::91+:::LIME ZEST'
IMD+C+98+S::91'
QTY+21:2:PCE'
PRI+AAA:42’
PRI+AAB:46’
ALC+A'
PCD+12:8.7'
UNS+S'
UNT+25+1'
UNZ+1+26'